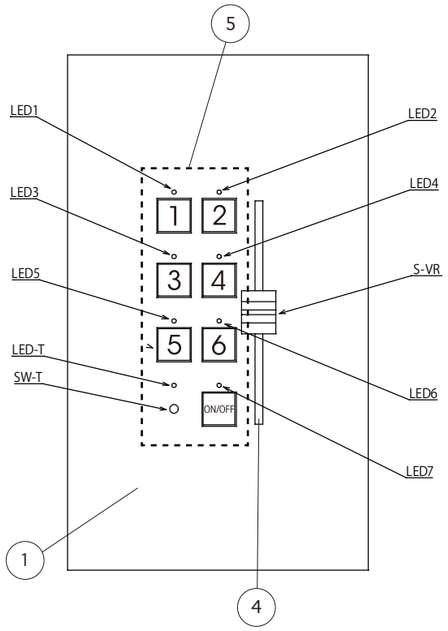
Controllers

マルチコントローラー用スイッチ

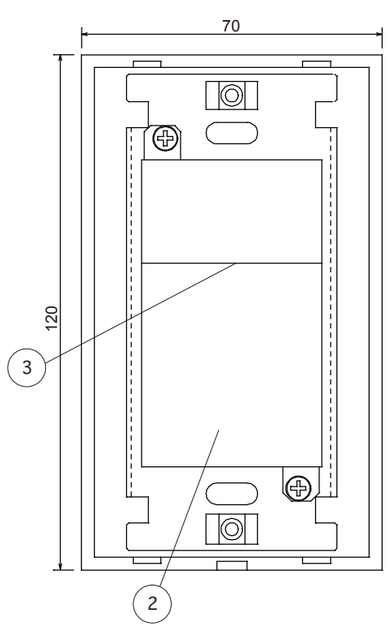
株式会社 ルーチ
〒107-0052　東京都港区赤坂4-13-13　赤坂ビル4F
TEL：03-6327-7409　FAX：03-6327-7410
URL：http://www.luci-led.jp/

製品仕様　※単位はmm

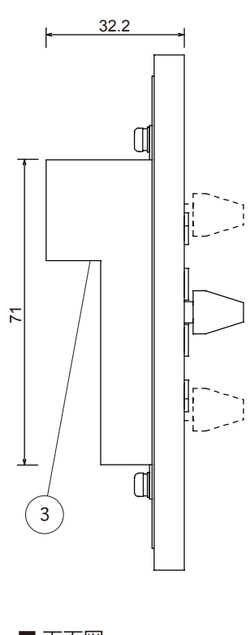
■ 正面図



■ 背面図



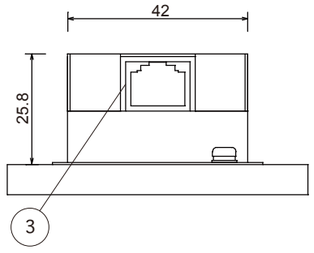
■ 側面図



操作仕様

操作部	機能	モニタLED
1	短押=サーカディアン　長押=サーカディアン(短縮)	LED1 :サーカディアン=赤,サーカディアン(短縮)=橙
2	短押=2700K	LED2：2 再生＝赤
3	短押=3000K	LED3：3 再生＝赤
4	短押=3500K	LED4：4 再生＝赤
5	短押=4200K	LED5：5 再生＝赤
6	短押=5300K	LED6：6 再生＝赤
ON/OFF	短押＝ON → 短押 ＝OFF（ON/OFF切替）	LED7 : ON＝赤, OFF＝緑
SW-T	短押＝正午12:00時刻合せ	LED -T : SW-T短押後5回 緑点滅
S-VR	再生シーンの明るさ調整　　上限＝設定値通り, 下限＝設定値の5%	

■ 下面図



単位：mm

型番	LLC-MFC-SWC

定格	DC12-24V
質量	110g
使用環境	屋内
適合機器	LLC-MFC-10
周囲温度	0℃～+35℃
付属品	LANケーブル（1m）

番号	部品名	材質	摘要
①	フェイスプレート	ABS	アイボリー
②	本体ケース		
③	LAN入力		
④	フェーダー		
⑤	※ 操作仕様参照		

⚠ 安全にお使いいただくために

ご使用になる方やほかの方々への危害や損害を防ぐために、必ず守っていただきたいことを説明しています。
以下の注意事項に反する使い方をすると、破損・感電・発煙・発火の原因になります。
施工担当社の方は、施工後、本書をお客様に渡してください。お客様は本書を大切に保管してください。

本機の取り付けおよび取り外し・点検には、電気工事の資格が必要です。
必ず工事店・取扱店に依頼してください。

本機を改造したり、部品交換をしないでください。

本電源の誤動作や故障が直接人身事故に結びつく可能性のある、医療機器、宇宙機器、航空機器、列車機器、原子力機器等の制御機器には使用しないでください。

一次側電源(AC100V/AC200V)接続工事には、電気工事の資格が必要です。
必ず電気の知識を持った資格所有者が行なってください。
誤った工事を行なうと、感電・死亡に結びつく重大な事故になる恐れになります。

温度が高くなるものの近くに設置しないでください。
本電源の周辺に高温を発するもの、燃えやすいものを置かないでください。

供給される電源は、必ず適正な容量の漏電ブレーカーを使用してください。
容量が適正で無いと、異常があった場合、ブレーカーが動作せず火災の危険があります。

入出力配線の誤接続及び極性間違いがないことを確認してから通電してください。

本機に接続する機器は、必ず本機専用の機器を使用してください。

本電源を落下させた場合や強い衝撃を与えた場合には、絶対に使用しないでください。

次のような場所には、設置しないでください。
・高温（35℃以上）になる場所（周囲温度0℃～+35℃）
・湿度の高い場所
・腐食性ガス・可燃性ガスなどが発生する場所
・電界や磁界の影響を受ける場所
・直射日光があたる環境
・屋外
・水のかかるところ
・粉塵が多い場所
・ガス機器の排気口周辺
・機密性の高い場所
・海水や有機溶剤に直接さらされる場所
・激しい振動、衝撃の加わる場所、常時振動のある場所

製品に異常が発生した場合には、すぐに一次側電源を切り、工事店・取扱店にご相談ください。
電源を切った後は、製品に手を触れないでください。

ラジオに対する影響
受信電波が弱い場合には雑音が入る場合があります。その際はラジオを当該製品から十分に離すか、または室外アンテナのご使用をおすすめします。

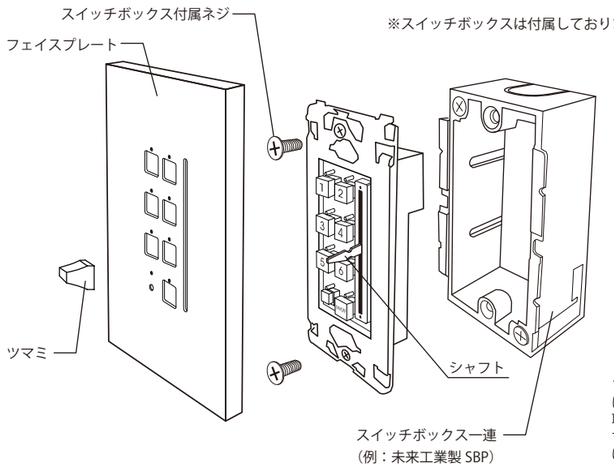
音声・映像信号に対する影響
放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、当該機器から電磁波の影響を受けることがあります。
音声・映像信号はシールド線を用いて配線するか、信号線と電源線とは十分距離を離して施設してください。

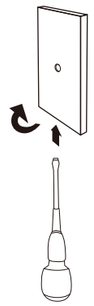
医療機器に対する影響
現場環境や医療機器の種類や機器の耐ノイズ性能によっても異なりますので、ご使用の際はご相談ください。

2015年01月29日 作成
MNL-LLC-MFC-SWC

Controllers
マルチコントローラー用スイッチ 取扱説明書

施工要領について




フェースプレートを壁面設置後に取り外す場合はまずツマミを取り外し、下部のヘコミ部分にマイナスドライバー等を引っ掛けて手前に引っ張ってください。

⚠ 注意

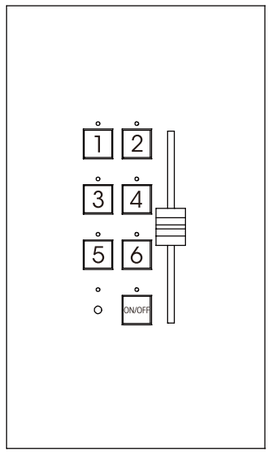
本製品へ通電する際は、DC 入力側 (※1) の極性を必ずご確認ください。
極性を誤ると、本製品の破損や事故の原因となりますので、特にご注意ください。

■取付手順

①本体からフェースプレートを外す
（ツメで固定されています）
②本体背面の配線を行う
③壁面に固定されたスイッチボックスに本体をネジで固定する
④フェースプレートを戻す
⑤ツマミを本体シャフトへ取り付ける

※スイッチボックス本体の取付方法は各メーカーの取扱説明書をご参照ください

操作方法（プリセットプログラム）



フェーダー上：出力 **大**

フェーダー下：出力 **小**

■ 例 ）プログラム調光スケジュール / 日

※2
- 1 サーカディアン ※1
- 2 2700K
- 3 3000K
- 4 3500K
- 5 4200K
- 6 5300K
- ON/OFF ON / OFF

※ 上記はプリセットプログラムになります。フルオーダーも可能ですので、ご相談ください。

※1 を長押しすると1日(24h)のプログラムを1分間に縮めたプログラムの再生が可能です。現場確認用にご使用ください。
※2 上記はプリセットプログラムになります。フルオーダーも可能ですので、ご相談ください。

配線について

□ 線色詳細

Ⓐ から Ⓐ' までの配線距離30ｍ以内
Ⓑ から Ⓑ' までの配線距離10ｍ以内
Ⓒ から Ⓒ' までの配線距離20ｍ以内

VCTF3C 線色	LTH-XXXX-NL27-DF-I 線色
黒:+	黒:+
白:1ch-	白:1ch- (光源色:白色)
赤:2ch-	茶:2ch- (光源色:電球色)